

## Apprenticeship Chemical process technician (ChemieverfahrenstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



**Chemical process engineers control, maintain and operate machines in companies in the chemical industry and monitor work processes.**

**ChemieverfahrenstechnikerInnen kontrollieren, warten und bedienen Maschinen in Betrieben der chemischen Industrie und überwachen die Arbeitsabläufe.**

**Apprenticeship: (Lehrzeit: ) 3 1/2 Years (3 1/2 Jahre)**

**Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 774 Euro (774 Euro)**

### What does a Chemical process technician do?

#### (Was macht ein/eine ChemieverfahrenstechnikerIn?)

- Control, monitor and maintain production systems in companies in the chemical industry
- Work with machines, adjust and control them
- Monitor work processes of the production machines
- Note and check operating data and records
- Carry out assembly and dismantling work
- Carry out analyzes and calculations
- Detect and eliminate

- Produktionsanlagen in Betrieben der chemischen Industrie steuern, kontrollieren und warten
- Mit Maschinen arbeiten, sie einstellen und kontrollieren
- Arbeitsabläufe der Produktionsmaschinen überwachen
- Betriebsdaten und Aufzeichnungen notieren und überprüfen
- Montage- und Demontearbeiten durchführen
- Analysen und Berechnungen durchführen
- Störungen im Produktionsablauf erkennen und beseitigen

### Where does a Chemical process technician work?

#### (Wo arbeitet ein/eine ChemieverfahrenstechnikerIn?)

- Companies in the chemical industry, e.g. e.g. paints, varnishes
- Chemical industry companies, e.g. B. Chemical Laboratories and Cosmetics Manufacturing
  
- Betriebe der chemischen Industrie, z. B. Farben, Lacke
- Betriebe des chemischen Gewerbes, z. B. chemische Labore und Kosmetikherstellung

### What excites me and what am I good at?

#### (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enjoy working on the computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)
- Sense of cleanliness and hygiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

### How long does the apprenticeship take?

#### (Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 1/2 years

### Search and find apprenticeships

#### (Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **12** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### How much does a/an Chemical process technician earn during the apprenticeship?

#### (Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 774 , last year of apprenticeship: from € 1936

(Erstes Lehrjahr: ab €774, Letztes Lehrjahr: ab €1936)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

### Where are vocational schools?

#### (Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information:[↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

### What interests me and what personal qualities should I bring with me?

#### (Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

#### Interests

##### (Interessensgebiete)

- **Chemistry, physics, laboratory (Chemie, Physik, Labor)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Enthusiasm for chemistry and physics (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Sense of cleanliness and hygiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- To be insensitive to odors (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

#### Personal characteristics

##### (Persönliche Eigenschaften)

- Communication skills (Kommunikationsstärke)
- Teamwork (Teamfähigkeit)

### What does my work environment look like?

#### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

#### Work environment

##### (Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

### What jobs can I do with the apprenticeship?

**(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

**Allocation to the following occupational profiles**

**(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- **Chemical process engineer (ChemieverfahrenstechnikerIn)**
- Chemical technician (ChemotechnikerIn)
- Specialist for chemical laboratory technology (m / f) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Measurement and control technician (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Production and process technician (Produktions- und ProzesstechnikerIn)

**Allocation to BIS occupational areas and upper groups**

**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Chemistry, biotechnology, food, plastics (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)**

- **Biotechnology, chemistry, plastics production (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)**

Science, education, research and development (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Natural sciences, life sciences (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

**More job information**

**(Weitere Berufsinfos)**

**Related apprenticeships and crediting**

**(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
AbwassertechnikerIn	voll			
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
GerberIn	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie	voll	voll		
LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie	voll	voll		
PapiertechnikerIn	voll			
Pharmatechnologe/-technologin	voll	voll		
ProzesstechnikerIn	voll	voll		
SchädlingsbekämpferIn	voll			
TextilchemikerIn	voll			

**Replacement of the final apprenticeship examination**

**(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

The final apprenticeship examination in the apprenticeship ' ChemieverfahrenstechnikerIn ' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)**

**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 350181 Chemical process engineer (Chemieverfahrenstechniker/in)

**Type of apprenticeship**

**(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

**Apprenticeship status**

**(Lehrberuf Status)**

current (aktuell)

**Designation according to the list of apprenticeships or training regulations**

**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Chemieverfahrenstechnik

**Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- ChemiewerkerIn (valid until (gültig bis ) 30. Juni 2000)

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.  
**THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.**

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

**DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.**

This apprenticeship was updated on 08. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.)